Panasonic

SDメモリーカード用 CardBus PCカードアダプター

取扱説明書

BN-SDDAP3

保証書付き

このたびは、CardBus PCカードアダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
その後保存し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節電

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品　番	BN-SDDAP3
販売店名	☎（　　）　－		

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社　応用機器ビジネスユニット
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号

BEH6CAC73BYA

安全上のご注意　必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的傷害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次のような絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）

🚫	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■分解や改造をしない

火災・感電の恐れや使用機器を損傷することがあります。

分解禁止

●内部の点検や修理などは、販売店へご依頼ください。

■幼児・子供の手の届く範囲に放置しない

幼児・子供の近くで使用する際は、ケガ・事故・誤飲の可能性がありますので、細心の注意を払ってください。

■異常が発生したときは使用を中止する

（煙や異臭、異音が出たり、液体・異物などが内部に入ったときや、落下、破損したとき）

そのまま使用すると、火災の原因になります。

●使用機器の電源を切り、販売店にご相談ください。

⚠注意

■SDメモリーカードの挿入口に異物などを入れない

使用機器の損傷の原因になります。

●SDメモリーカード、マルチメディアカード以外は挿入しないでください。損傷の原因になります。

■アクセス中にPCカードアダプターを抜かない

データが破壊されたり、消失する原因になります。

■Card Bus対応PCカードスロット以外には装着しない

使用機器の損傷の原因になります。

●必ず本製品を装着する前に、使用機器のカードスロットがCardBus対応のPCカードTYPEⅡスロットであることを確認してください。データが破壊されたり、消失する原因になります。

以下の点に注意して、正しくお使いください。

取扱上のお願い

本製品には精密な電子部品が実装されています。以下の点に注意して、正しくお使いください。

■高温、直射日光はさける
■曲げたり、強いショックを与えない
■水にぬらさない

●万一、故障や異常にお気づきになりましたら、電源を切り、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。
●万一不明な点や誤り、記載もれなどにお気づきの際は、恐れ入りますが、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。

特長

●本製品は、SDメモリーカード新規格（Ver.1.1）とCardBus（32bit）バスマスター転送（133MB/s）ホストインターフェースに対応した新開発LSIを搭載することにより高速データ転送を実現した、CardBus PCカードアダプターです。当社製PRO HIGH SPEED SDメモリーカードを使用することにより、20MB/s（※1）の高速データ転送が可能です。
　※1）当社製ノートPC CF-T1（Windows XP搭載）、当社製1GB SDメモリーカード（RP-SDK01GJ1A）を使用して、HDBENCH Ver. 3.3で測定した読み出し速度です。使用するSDメモリーカード、OSなどのパソコンの環境によって、速度は変動します。

●SDメモリーカードの著作権保護機能に対応しており、以下の用途にご使用いただけます。
・SDオーディオプレーヤーや動画デジカメD-snap、ボーダフォン携帯電話で音源となる音楽コンテンツの書き込み。（別売のSD-Jukeboxが必要）
　詳細は、下記のホームページでご確認ください。
　http://panasonic.jp/support/software/sded/pages/jphone.html
・トヨタ自動車(株)の車両に搭載される「G-Book」車載端末（SDメモリーカード対応）で利用できるダウンロードサービス。（Windows2000/XPのみ）
　詳細は下記のホームページ（G-BOOK.com）でご確認ください。
　http://g-book.com
・Σ Bookに対応した電子書籍コンテンツの書き込み。
　詳細は下記ホームページでご確認ください。
　http://www.sigmabook.jp/

梱包品の確認

●本機をお使いになる前に、すべての品がそろっていることを確認してください。
●万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

CardBus PCカードアダプター……1枚　CD-ROM……1枚　取扱説明書……1枚

ご使用前の注意

■Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。
■SDはSDアソシエーションの商標です。
■その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。
■ご使用の製品の名称と文中の名称が異なる場合があります。また本書内で、使用している画面の内容・パソコン上のメッセージなどは、ご使用の環境（OSのバージョンなど）により必ずしも一致しない場合があります。本製品の取り付けかた、パソコンでの使いかたなどについては、ご使用のパソコンの説明書をよくお読みください。

使用可能なSDメモリーカードについて

本機では以下の容量（8MB～1GBまで）のSDメモリーカードが使用できます。

8MB、16MB、32MB、64MB
128MB、256MB、512MB、1GB

最新情報は下記のサポートサイトでご確認ください。
http://panasonic.jp/support/p3/index.html

●SDメモリーカードをパソコンでフォーマットすると、SDメモリーカードのパフォーマンスが低下したり、認識しなくなる場合があります。パソコン（のエクスプローラ）ではフォーマットしないでください。
●本機はSD規格に準拠したFAT12、FAT16形式でフォーマットされたSDメモリーカードに対応しています。

使用環境の確認

ご使用には、お客様のパソコン及び環境が、対応OS・対応機種であることをご確認ください。

●対応OS
　Windows XP／2000／Me／98SE／98
　（Mac OSには対応していません。）
●対応機種
　CardBus対応のPCカードTypeⅡスロットを標準で持ち、上記OSがプリインストールされたノート型のIBM PC/AT互換機
　（ドライバーソフトをインストールするための8cm CDに対応したCD-ROMドライブが必要です。もしくは、下記ホームページからドライバーソフトをダウンロードするインターネット接続環境が必要です。）

ドライバーソフトダウンロード ホームページアドレス
http://panasonic.jp/p3/pro/bnsddap3.html

●対応メディア
　SDメモリーカード：8Mバイト～1Gバイト
　miniSDカード：8Mバイト～256Mバイト（miniSD™アダプター必要）
　マルチメディアカード：4Mバイト～128Mバイト
　（DOSフォーマット品／著作権保護機能は使用できません）

ご注意

●DVDレコーダー、テレビ、プリンター、パラレル・SCSI・USB接続リーダーライターなどのノートパソコン以外のPCカードスロットでは使用出来ません。
●上記使用環境以外で使用された場合および自作パソコンで使用された場合の動作保証は一切いたしませんのであらかじめご了承ください。
●セキュアマルチメディアカードのセキュリティー保護機能には対応していません。一般ファイルの読書きにはご使用いただけます。
●パソコンでフォーマットすると、SDメモリーカードのパフォーマンスが低下したり、機器によっては使用できない場合があります。
　SDメモリーカード対応機器でフォーマットすることをお勧めします。
　また、下記ホームページよりSDメモリーカードフォーマットソフトウェアを入手できます。

ホームページ：http://panasonic.jp/support/audio/sd/download/sd_formatter.html

推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。

SDメモリーカードの取り付け・取り外し

SDメモリーカードの取り付けかた

SDメモリーカードを、挿入口へまっすぐにクリック音がするまで、しっかり押し込んでください。

ご注意

●SDメモリーカードを装着するときには、向きに注意してください。無理に逆方向に装着するとスロットやSDメモリーカードが破壊したり、データが失われることがあります。
●miniSD™カードをご使用の際は、必ずminiSD™アダプターを装着してご使用ください。また、以下の点にご注意ください。
　●miniSD™カードが装着されていないminiSD™アダプターを、本製品に挿入したり、本製品にminiSD™アダプターを装着した状態で、miniSD™カードのみを抜き差し、交換しないでください。誤使用は、誤動作・データ破損の原因となります。

SDメモリーカードの取り外しかた

挿入口に挿しているSDメモリーカードを更に奥まで押し込むと、クリック音とともに、SDメモリーカードが手前に押し戻されますのでそのままSDメモリーカードを抜き取ってください。
●マルチメディアカードをご使用の際も、同様の取り付け・取り外しかたです。

ご注意

●上記以外の方法でSDメモリーカードを取り外すとデータが破壊されたり誤動作の原因となります。
●本製品をPCカードスロットに装着したままSDメモリーカードの取り付け、取り外しはしないでください。データが破壊されたり、誤動作の原因となります。

切り取り線

Panasonic　　持込修理

CardBus PC カードアダプター 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	BN-SDDAP3
保証期間	お買い上げ日から **本体1年間**
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　　様 電　話（　　）　－
※販売店	住所・氏名 電話（　　）　－

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
応用機器ビジネスユニット
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号　TEL (06) 6991-1141

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

切り取り線

ご使用方法について

■トライバーソフトのインストール

本製品のご使用前には、専用ドライバーソフトのインストールが必要です。下記の手順に従って、添付のCD-ROMよりドライバーソフトのインストールを行ってください。

●Windows 98＆Meの場合

①本製品を**パソコンに接続しないで**作業を行ってください。
②Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。
③付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに装着してください。
自動的にドライバーソフトのインストールが開始されます。自動的に開始されない場合は、「マイコンピュータ」→「CD-ROM（※：）」の「SETUP」アイコンをダブルクリックしてください。
（※はパソコンの環境によって異なったアルファベットとなります）
④画面の指示に従ってインストール作業を進めてください。
⑤インストール完了画面が表示されたら「完了」をクリックしてください。パソコンが再起動されます。
⑥再起動後、SDメモリーカードを本製品に取り付け、PCカードスロットに装着してください。本製品が自動的に認識されます。
以上でインストール作業は終了です。マイコンピュータ上に新しいドライブの アイコンが表示されていることを確認ください。
以降のご使用の際は、自動的に認識されます。

●Windows2000＆XPの場合

①Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。
②付属のCD－ROMをCD－ROMドライブに装着してください。自動的にドライバーソフトのインストールが開始されます。
自動的に開始されない場合は、「マイコンピュータ」→「CD－ROM（※:）」の「SETUP」アイコンをダブルクリックして下さい。
（※はパソコンの環境によって異なったアルファベットとなります）
③下記のメッセージが表示されたら、**SDメモリーカードを本製品に取り付け、PCカードスロットに装着して**ください。

④**「新しいハードウェアの検出ウィザード」**が表示されますので、**必ず「キャンセル」ボタンをクリック**してください。
その後、上記画面の「OK」をクリックしてください。

⑤画面の指示に従ってインストール作業を進めてください。
途中、ハードウェアのインストール画面が2回表示されますので、「続行」をクリックして下さい。

⑥Windows2000 の場合、画面の指示に従って、本製品の抜き差しを行ってください。
⑦インストール完了画面が表示されたら、「完了」をクリックして下さい。パソコンが再起動されます。
⑧以上でインストール作業は終了です。マイコンピュータ上に新しいドライブのアイコンが表示されていることを確認ください。
以降のご使用の際は、自動的に認識されます。
ただし、PCカードスロットが2つ以上ある場合は、それぞれのPCカードスロット毎に、前記手順のインストール作業が必要です。

ご注意

●Windowsのバージョンによって、表示画面が多少異なる場合があります。
●本製品が割り当てられるドライブ名は、お使いの環境によって異なります。

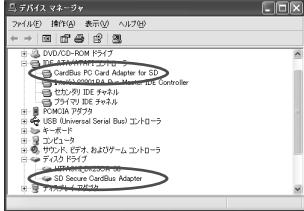
■データの中身を見るには…

上図のようにマイコンピュータ上に新たな「リムーバブルディスク」または「ハードディスク」アイコンが表示されます。
アイコンをクリックすると、データを見ることができます。

故障かな!?

■アダプターが認識されない

●本製品にSDメモリーカードもしくはマルチメディアカードが挿入されているか、確認してください。
●専用ドライバーが正しくインストールされているか、「デバイスマネージャ」で確認してください。
●Windows 98/Meの場合

●Windows 2000/XPの場合

■書き込みができない

●本製品にSDメモリーカードもしくはマルチメディアカードが挿入されているか、確認してください。
●SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがLOCK状態になっていないか、確認してください。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

■保証書

必ず、お買い上げの販売店から「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

本書をご確認のあと直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

サポートセンターのご案内

Panasonicでは、当社製パソコン周辺機器をお買い上げいただいた皆様からのお問い合わせやご相談にお応えするため、下記のサポートセンターを開設しております。お気軽にご利用ください。

お願い

皆様からのお問い合わせに対して、より正確に、迅速にお応えするため、ご面倒でも下の「サポート用紙」をお使いいただくようお願いいたします。
所定の項目にできるだけ詳しくご記入いただき、FAXまたは郵送でお送りください。なお「サポート用紙」は拡大コピーしてお使いいただくと、繰り返しお使いいただくことができ便利です。

P³カスタマーサポートセンター
TEL(03)3436-1888／FAX(03)3436-1889
受付時間　10：00～12：00、12：45～17：00（土・日・祝日は除く）
最新情報はインターネットでご覧ください。
ホームページ：http://panasonic.jp/p3/pro/bnsddap3.html

サポートセンターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて
松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、以下のとおり、お取り扱いします。
1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル　パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使にために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたサポートセンターにご連絡ください。

■PCカードアダプターの取り出しかた

①メディアを使用しているアプリケーションソフトをすべて終了してください。
②画面右下のタスクバーに表示されている、「PCカード」のアイコンを左クリックします。
③「CardBus PC Card Adapter for SD の停止」を選択します。
④「このデバイスは安全に取り外せます。」というダイアログボックス表示が出たら「OK」をクリックして本製品を取り出します。
（Windows XPでは「ハードウェアの取り外し」の確認画面となります）

ご注意

●上記手順を行わずにPCカードアダプターを抜かれますと、SDメモリーカードのデータが壊れたり、パソコンが正常に動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。
特に、Windows2000でご使用の際には、画面上ではアクセスが完了しているように見えても、書き込みを行っている場合がありますので、必ず上記の手順で取り外してください。

主な仕様

項目	仕様
品番	BN-SDDAP3
対応メディア	SDメモリーカード，マルチメディアカード miniSD™カード（miniSD™アダプター必要）
インターフェース	CardBus PC Card
電源電圧	DC 3.3V
使用条件	温度 0～60℃（結露しないこと）
外形寸法	約 85.6×54×5 mm
本体質量	約 30 g

＜無料修理規定＞

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、サポートセンターにご連絡ください。
2.ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはサポートセンターにご相談ください。
3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、サポートセンターへご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障および損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接サポートセンターへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。
6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7.サポートセンターは取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサポートセンターにお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

サポート用紙

P³カスタマーサポートセンター　行　FAX(03)3436-1889

お問い合わせ日	年　月　日	お買い上げ日	年　月　日
品番	BN-SDDAP3	ご購入販売店名	
フリガナ			
お名前			
ご住所	ご自宅　〒	TEL（　）－ FAX（　）－	
	勤務先　〒	TEL（　）－ FAX（　）－	
使用機器の機種名			
使用中のOS			
症状（お分かりになる範囲でできるだけ詳しくお書きください。）			

※本用紙は拡大コピーしてお使いください。